Mode d'emploi : traitement des images pour diffusion web

1. Introduction 1
2. Exemple 1 : récupération et traitement d'une vignette Aleph 1
2.1 Récupération de l'image 1
2.2 Ouverture avec picresize, suppression des bordures blanches 1
2.3 Redimensionnement de l'image 2
2.4 Format 2
3. Insertion d'image dans les pages du CMS 4
3.1 Façon rapide : directement à partir d'une page en édition 4

1. Introduction

Pour des raisons de rapidité d'affichage et pour une gestion moins problématique par le CMS, les images mises en ligne sur le CMS doivent être au format .gif et assez légères.

Nous conseillons d'utiliser le webservice disponible sur http://www.picresize.com/ pour traiter les images en fonction des préconisations données ailleurs (taille en pixel notamment). Formats d'entrée : jpeg, gif, png, bitmap) ; formats de sortie : idem.

Un tutoriel (en anglais) est disponible sur cette application ici :
http://www.youtube.com/watch?v=2HoxQ9FJlp0

Rem : description avec Firefox.

2. Exemple 1 : récupération et traitement d'une vignette Aleph

2.1 Récupération de l'image

Sur la liste de résultat, ouvrir la vignette de couverture sur amazon.com (en cliquant sur la vignette) puis clic droit sur l'image et 'Enregistrer l'image sous…'. Amazon fournit au format .jpeg des images d'environ 500*500 pixels, 40 kB avec un nom barbare du genre 5111A4qhjdL._SS500_.jpg

Vous noterez qu'il y a un '.' dans le nom de fichier, cela perturbe les reconnaissances de format : renommez le fichier. Ici : exemple_couverture.jpg.

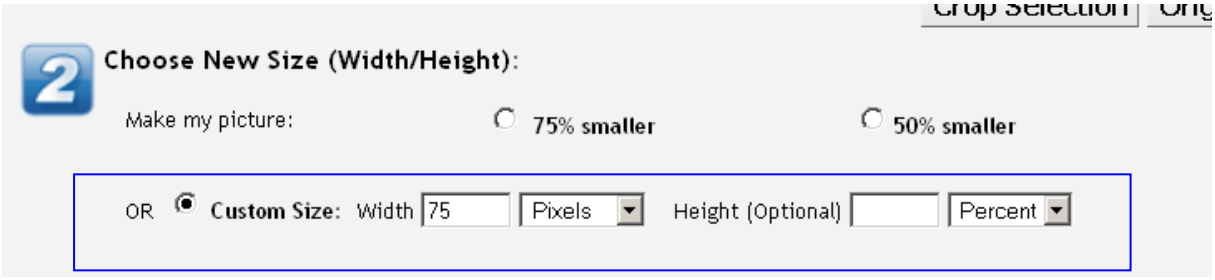
2.2 Ouverture avec picresize, suppression des bordures blanches

Sur http://www.picresize.com/, chargez l'image et cliquez sur 'Continue'. L'image est chargée avec 4 fonctionnalités de retouche.
La première étape permet de supprimer les bordures blanches en sélectionnant la zone à conserver. Il suffit de faire un clic gauche dans le coin supérieur gauche de la zone à conserver puis de déplacer la souri vers le coin inférieur droit (un encart en pointillé rouge suit la souri) et faire un nouveau clic gauche.
Une fois la zone sélectionnée cliquez sur 'Crop selection' : la zone sélectionnée reste seule à l'écran.

Zone blanche à supprimer
Select Ar
How to Make a Selection:
Left-Click on Upper-Left corner of desired area on your picture. Then, move your mouse to the Lower-Right corner and you should see a dotted red box. Finally, Left-Click again at the desired Lower-Right corner to make the box.
How to Remove a Selection:
Just Left-Click anywhere on your picture to remove the box.
'Crop Selection' Button:
After you've made a selection box, click this button to instantly crop your picture.
'Original' Button:
Click this but
original imag
estore to your
Pointillés rouges de la zone sélectionnée et conservée par le Crop
This preview does not reflect the actual image size and is u
the Cropping feature only.
Orthopédie-Rééducation
Rhumatologie
Médecine interne
Crop Selection
Original

2.3 Redimensionnement de l'image

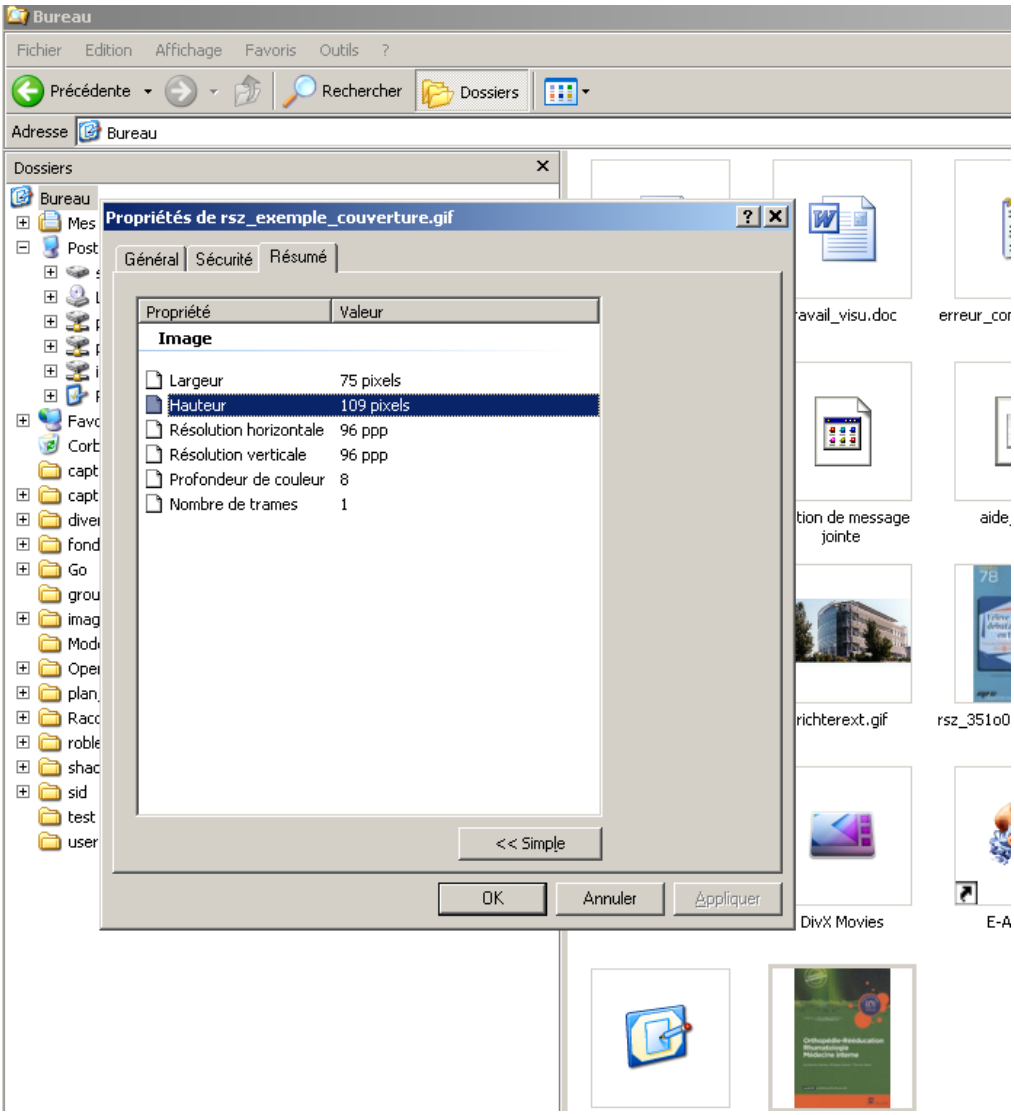
Pour une insertion dans les pages thématiques, la contrainte de taille porte sur la largeur de l'image uniquement : elle doit faire 75 pixels. Dans la partie « Choose new size », sélectionnez custom size (bouton radio) et saisir 75 pixel pour width. Ne rien mettre dans Height (le redimensionnement respectera les proportions).



2.4 Format

En bas de l'écran choisir le format GIF et 'Resize Pic !' sans appliquer d'effet particulier.

Un écran donne le statut du traitement (normalement success) et permet une preview ou l'accès à quelques outils supplémentaires d'édition. Choisir directement 'Save to disk'. Le fichier obtenu à le même nom que le fichier initial suffixé par 'rsz_'.
Vous pouvez vérifier les caractéristiques générales de l'image obtenu avec un clic droit sur l'image dans l'explorateur de document Windows. L'onglet 'Résumé' donne notamment la taille de la largeur et de la hauteur

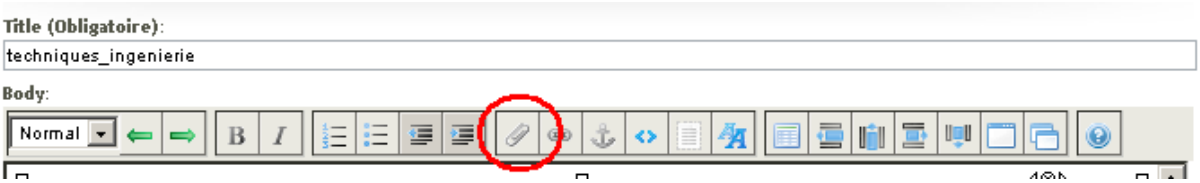

Bureau
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente
Rechercher
Dossiers
Adresse Bureau
Dossiers
Bureau
Propriétés de rsz_exemple_couverture.gif
Général Sécurité Résumé
Propriété Valeur
Image
Largeur 75 pixels
Hauteur 109 pixels
Résolution horizontale 96 ppp
Résolution verticale 96 ppp
Profondeur de couleur 8
Nombre de trames 1
<< Simple
OK Annuler Appliquer
DivX Movies

3. Insertion d'image dans les pages du CMS

Principe général (pour les images ou d'autres types de documents) : un objet est toujours déposé sur le CMS quelque part puis associé (insérer) à un emplacement au sein d'une page.

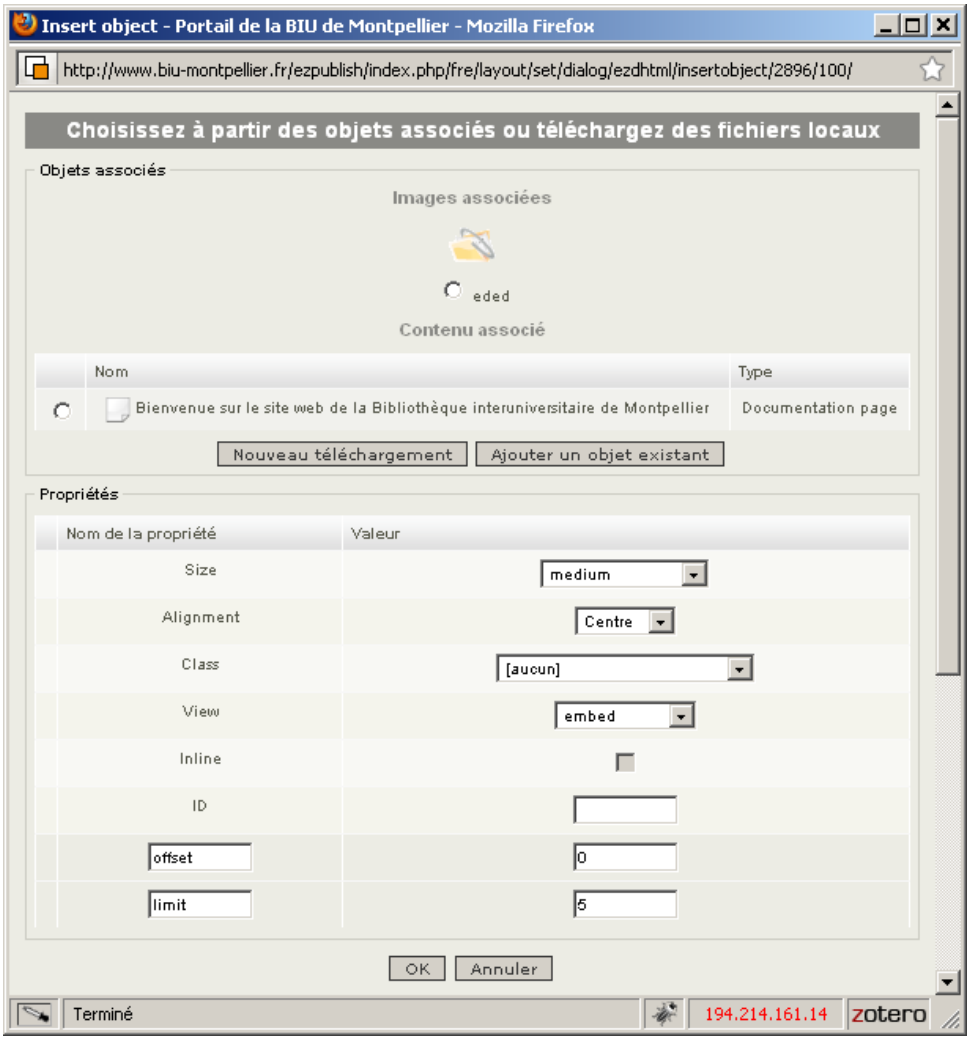
3.1 Façon rapide : directement à partir d'une page en édition

En édition sur une page, la barre d'outils permet l'insertion d'objet (icône trombone) :



Placez le curseur à l'endroit voulu (dans nos systèmes de mise en page c'est très souvent dans une case de tableau) puis cliquez sur le trombone pour insérer l'objet voulu (image dans ce cas).

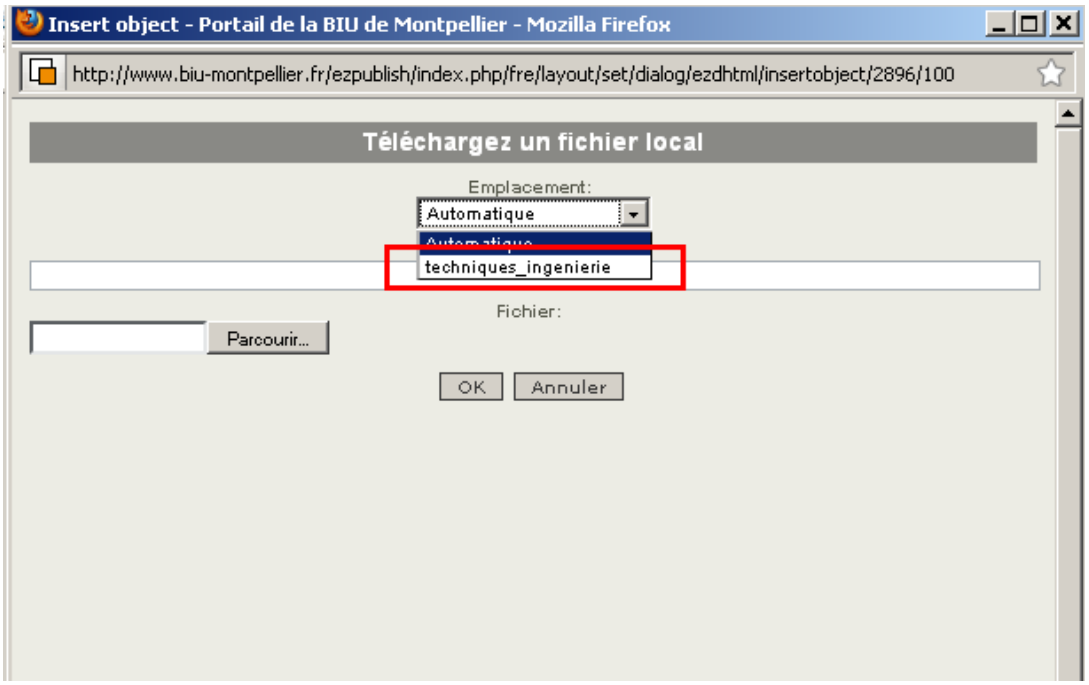
On a alors le choix entre associer un objet pré-existant ou ajouter un nouvel objet à associer (fenêtre Insert object) :



Ici, du fait de manipulations précédentes, la page en édition (techniques_ingenierie cf. capture d'écran de la barre d'outils ci-dessus) est déjà associée à deux objets : la page 'Bienvenue sur le site web…' (à cause d'un lien entre pages) et une image (eded).

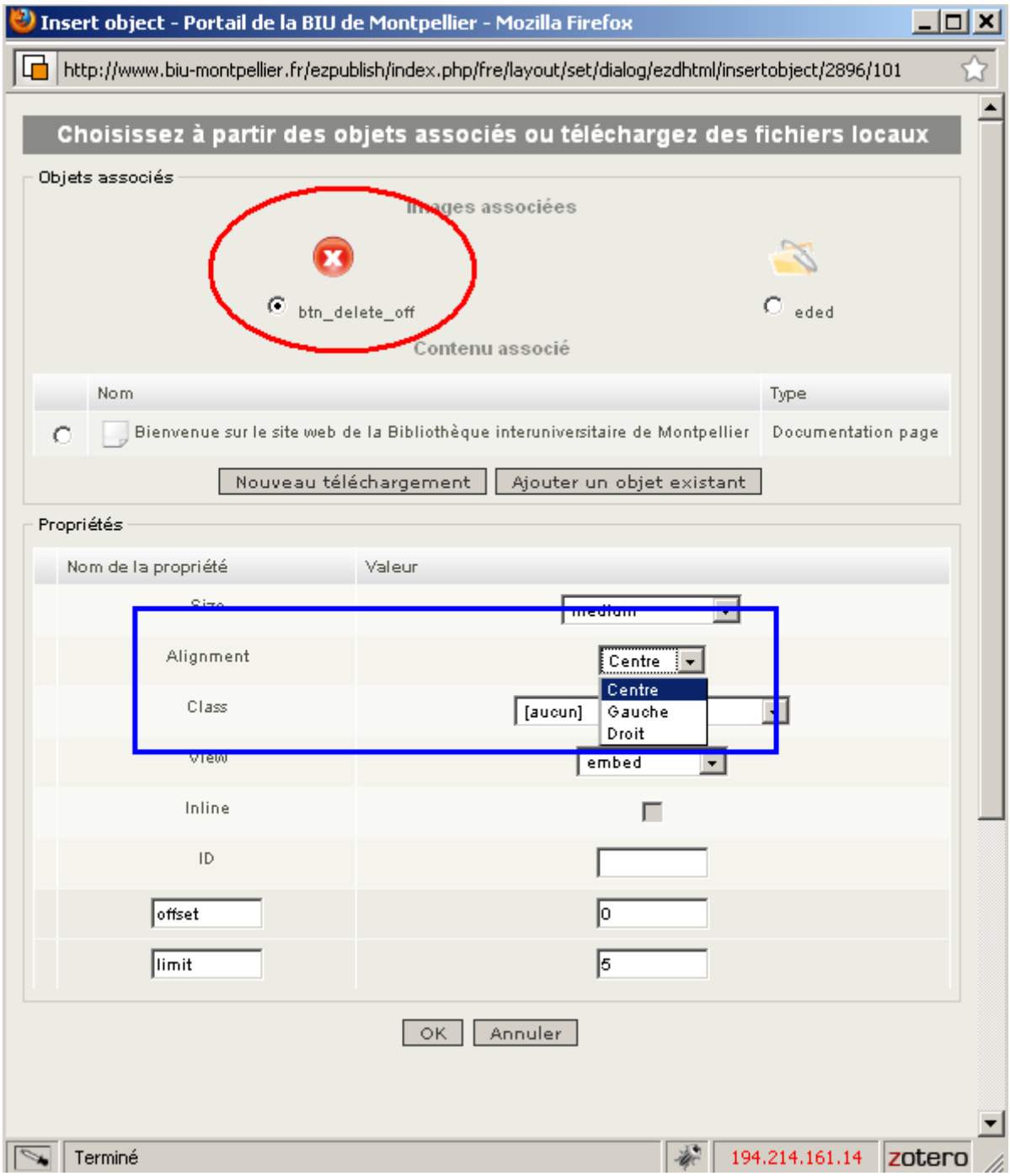
La fonctionnalité ‘Ajouter un objet existant’ permet de parcourir l’arborescence du CMS et d’aller chercher une image déjà utilisée par ailleurs pour l’insérer dans la page en cours.

La fonctionnalité ‘Nouveau téléchargement’ permet d’ajouter un objet (une image) extérieur pour enrichir le contenu du CMS. Une nouvelle fenêtre ‘Insert object’ s’ouvre :

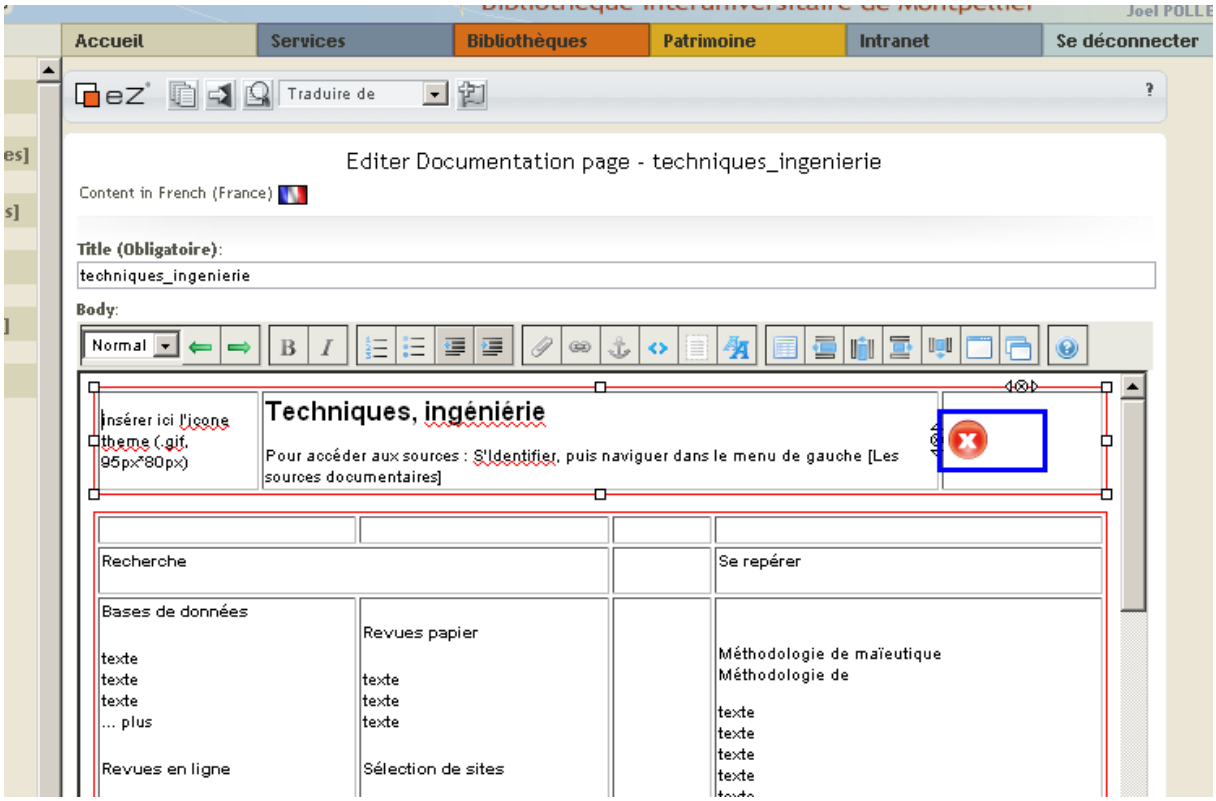


Choisir comme emplacement la page (qui s’appelle ici techniques_ingenierie) et pas le choix par défaut ‘Automatique’. Donner un nom explicite à l’objet (image) : c’est le nom sous lequel cet objet apparaitra dans les menus d’édition de la page. Enfin récupérer le fichier de l’objet sur un emplacement local (poste ou serveur).

‘Ok’ permet de retrouver la fenêtre initiale, le nouveau fichier est maintenant visible, il est de plus sélectionné (cf. bouton radio).



Pour terminer l'insertion, c'est la partie 'Propriétés' de la fenêtre qu'il faut modifier. Un seul paramètre est utile dans notre cas : l'alignement.
En général conserver l'alignement par défaut 'Centre' mais dans une case de tableau il peut être utile d'aligner une image à droite et une à gauche (vignette nouvelles acquisitions des pages thématiques par exemple).
En cliquant sur 'ok', l'insertion est terminée :



Notez qu'ici l'image est effectivement affichée (croix rouge). Dans certains cas ou lors des éditions suivantes de la page, c'est simplement l'icône trombone du CMS qui est présente :